

Hloubková penetrace a zpevňovač podkladu

- zpevňuje podklad
- optimalizuje přilnavost
- stabilizuje povrchy
- vyrovnává nasákavost

VLASTNOSTI

Primalex UNI je hloubkově penetrační prostředek, který optimalizuje přilnavost, zpevňuje podklad a stabilizuje prašné povrchy. Snižuje a vyrovnává nasákavost minerálních a porézních podkladů. Je připraven k okamžitému použití bez ředění a je rychleschnoucí.



POUŽITÍ

Základní nátěr pro stavební podklady (např. omítky, beton, cihly, sádrokarton, štuky, vyrovnávací hmoty, sádrové omítky apod.) a renovaci stávajících dobře přilnavých nátěrů. Vhodný zejména jako zpevňující vrstva před aplikací nátěrů a výplňových hmot a vrchních disperzních barev.



PŘÍPRAVA PODKLADU

Povrch by měl být čistý, suchý, bez prachu, trhlin a dobře spojený s podkladem. Odstraňte odlupující se nátěry, dokud se neobjeví původní podklad. Vady a trhliny v podkladu doplňte vápenocementovou maltou nebo tmelem. Cihly, pórobetonové tvárnice, sádrové tvárnice a sádrokartonové desky lze natírat ihned po položení, zatímco omítky a sádrové štuky až 2 týdny po aplikaci.

Doporučováno k celoplošné nebo lokální penetraci na:

Starší pevné minerální podklady - Původní, křídující nátěry nebo jinak znečištěné povrchy omyjte. Při opravách trhlin je nutné dokonalé odstranění případného odlupujícího se starého nátěru v jejich blízkosti. Větší trhliny je třeba vyspravit vhodným akrylátovým tmelem. Vše nechat dokonale zatvrdnout (vyzrát).

Nesoudržné vrstvy - Nepřilnavé nátěry nebo jejich části odstraňte beze zbytku obroušením, okartáčováním, oškrábáním popř. proudem tlakové vody. Po mokřím čištění nechte plochy dostatečně proschnout před dalším ošetřením. Zednické vysprávký (např. při rozsáhlejší odpadnutí omítky) proveďte klasickým způsobem, větší trhliny je třeba vyspravit vhodným akrylátovým tmelem (zednické musí být vyzrálé min. 4 týdny). V případě velkoplošné přípravy podkladů (kde se vyskytnou dílčí, základním charakterem příbuzné podklady) nebo při souběžné přípravě lokálního podkladu lze použít také pro:

Nové minerální podklady interiérů - (vápenné a vápenocementové omítky; beton) - musí být dostatečně zatvrdlé a vyschlé, vyzrálé min. 4 týdny.

Sádrokartonové desky, sádrové omítky - vytmelená místa a případné výstupky na povrchu obruste a očistěte od prachu.

Kontaminované podklady (např. napadené plísněmi, řasami nebo jinak znečištěné) - Z napadených ploch odstraňte plísně, řasy nebo houby mechanickou cestou za mokra (např. seškrábáním, okartáčováním nebo setřením). Plochy ošetřete Primalexem Mykstopo čistí (postupujte vždy dle návodu na výrobku) popř. jiným vhodným desinfekčním prostředkem. Následně v tomto případě použijte pro základní úpravu Primalex Protiplísněná penetrace namísto penetrace Primalex UNI.



PŘÍPRAVA PENETRACE

Před použitím i během aplikace je, vzhledem k obsahu sedimentujících mikropigmentů, třeba penetraci v obalu pečlivě promíchat.

Ředění	připravené k aplikaci — neředí se
--------	-----------------------------------



APLIKACE

Před použitím důkladně promíchejte. Čisté a suché podklady penetrujte štětcem nebo válečkem až do úplného nasycení povrchu. Nanášejte tak, aby se na povrchu nevytvořila lesklá vrstva. Po zaschnutí penetrace můžete pokračovat v aplikaci omítek, vyrovnávacích hmot nebo barev. Vysoko savé podklady penetrujte dvakrát. Po aplikaci omyjte nářadí vodou. Během aplikace může větrání způsobovat nežádoucí rychlé zasychání. Po aplikaci ale místnosti větrejte.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnost (g / cm ³)	1,00 – 1,05
Obsah nerozpustných látek (%)	3–4

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	5 l
Barevnost	v mokřím stavu mléčná, v suchém stavu transparentní
Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l)	5 – 8 *
Základní složení	Směs vody, potřebných aditiv a zejména akrylátového kopolymeru

* Na vydatnost má výrazný vliv charakter podkladu, zejména jeho savost a hrubost.

**DOBA SCHNUTÍ**

Penetrace je suchá na dotek cca. po 2 hodinách.

Případnou další vrstvu je možné nanášet nejdříve po 4 hodinách (Údaje platí pro jednu vrstvu penetrace při teplotě +20°C, relativní vlhkosti vzduchu 50%). Snížení teploty nebo zvýšení vlhkosti vzduchu může prodlužovat doby schnutí.

**DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY**

Nářadí pro aplikaci penetrace:

Malířská štětka

Váleček - polyesterový Vestan s délkou vlasu 12 - 18 mm
Štětce - kombinace přírodních a umělých vláken (pro plochy nedostupné válečkem);

Prostředky pro očištění povrchů před malováním – vysavač (popř. smeták); mýdlový roztok, pro fasády zařízení pro vysokotlaké čištění;

Účinný prostředek pro případné odstranění řas a plísní - pro preventivní ochranu proti porůstání plísněmi a řasami lze použít Primalex Fungicidní penetraci;

Materiál pro opravu nesoudržných a nepřílnavých částí povrchů - Štukovou omítku nebo maltovou směs; vhodný akrylátový tmel pro vyspravení větších trhlin;

Nářadí pro odstranění starých nátěrů popř. pro opravy (vysprávký) - špachtle, případně hladítko (nerezové, molitanové); brusná mřížka (popř. smirkový papír) nebo profi brousící zařízení vč. odsávání;

Doplňkové prostředky - brusný papír zrnitosti P150 — P180 pro odstranění případných nežádoucích částic vzniklých po penetrování na povrchu;

Materiál pro ochranu proti znečištění nenatíraných povrchů - zakrývací folie, netkané textilie a pásy.

**SKLADOVÁNÍ**

SKLADUJTE PŘI TEPLOTĚ +5 až +35 °C.

NESMÍ ZMRZNOUT!

NEPOŽIVATELNÉ.

Tento výrobek si při předepsaném způsobu skladování v uzavřeném obalu uchovává užité vlastnosti minimálně do data uvedeného na obalu (tj. 36 měsíců).

**OSTATNÍ INFORMACE**

Informace poskytnuté v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě laboratorních poznatků a našich odborných zkušeností tak, aby při použití výrobku byly dosahovány co možná nejlepší výsledky na profesionální úrovni. Za škody způsobené nesprávným použitím výrobku či jeho nevhodným výběrem nepřebíráme žádnou zodpovědnost. Proto uživateli doporučujeme naše materiály na vlastní zodpovědnost odborně a řemeslně správně vyzkoušet, zda jsou vhodné k předpokládanému použití za daných podmínek v objektu. Tento technický list ztrácí svoji platnost vydáním novelizace. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Datum poslední revize: **01/2026**

**BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ**

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on a reakční směs:

5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a

2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1).

Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje biocidní přípravek: BIT; C(M)IT/MIT (3:1).

VOC:

IIA/g. Základní nátěrové hmoty. Limitní hodnoty EU: 30 g/l (2010.) Tento výrobek obsahuje maximálně 30 g/l VOC

Zbytky výrobku:

O 08 01 12 Ostatní odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou O 08 01 11;

Obaly čisté: O 15 01 06 Směsné obaly.

Případné další podrobnější informace je možné nalézt v Bezpečnostním listu k výrobku, který je k dispozici buď na vyžádání nebo ke stažení na www.primalex.cz.